



Fig. 1

Rat PG10.2
Human 200
Monkey 200
Pig 200
Human 150
Monkey 150
Pig 150

Fig. 2

IPM200 MI F P L F G K I S L G I L V L E D F P S L I A Q T Y L S I E E Q E K S A V S F L L E E R S D L S L A T
IPM150 M Y L E T R A I F V F W E L Q V Q T K D I S I N I Y H S E T K D D N R N E T E T E K

IPM200 K K Q P L D E E T E R Q W L I R E E I L F N E V K I C F D E E V A E A V A N H V K F K V E
IPM150 M Y S M S T M E I F D L A K H E T R E S A F E T T A V E V E Q E E M K Q I L D S L Q A Y R L S Y Q E E

IPM200 F T F W D L L G R E E R Y F M N L C E D G V T S I F E M T W E E S V E R S E I M K L I Y A K E T V S S S
IPM150 Y E I L D E I D T G E E Q D V S I E Q Q E T F C L D I E K W E E N S Q E E L D L Q Q R I K Q R S F P D R K D E

IPM200 L S E P V P V K D T S T L G D T I L S D P H P E V D A Y R G A S E S S . . . E R P E E S I S N E I E N V I E E A K P F
IPM150 I A E K T L E E P G E T I V I S T D A N V S L G F P F L T P D D T L N I L D N T L N D T K M P T T E E E F

IPM200 . . G E Q I A F F E I H L G K Q Y R E E Q D S S F H H Q H E E F I S E V E N A T G E G Y E E R E E E F
IPM150 V L E E Q R V L E V S E V N Q K F K A E E Q D S S F Y Y E E A G K S Q L Q M Q K I K K E G F K E H E G

IPM200 S P E N S G S V D V Y A V . . . F N G E A I S N T W E E I L H E E V E N . . . E G L V E L D K E T V V
IPM150 P K E S K D G S S S T E M Q L A I F K R H S A E A K S P A S E L L F D E E E I S E E V Y E G T M E P K Q E I Y

IPM200 Y I S N F R D Y E A E T Q Q N F L E G N S S L N P D F D S L Q L I N V R G V L R H Q T E D L V N T Q S S S L Q A T
IPM150 L A T D L K R L E S K A E E E Q S D V G T Q F T E I A S S L P A F G P D T Q E E L E

IPM200 P S S I L D N T F Q A A W P S A D E S I T S S P P L E S S S P P S A T F R E L W E S S L G D L V S T H K L A F P S
IPM150 V G T Q F T E I A S S L P A F G P D T Q E E L E

IPM200 K M G L S S S P E V L E V S S L T L H S V T P A V L Q T G L P V A S E E R E G S H L V E E G L A N V E S E D F L S I
IPM150 T S F A V I T E E A T L S P E L P P V E P Q L

IPM200 D S L P S S S F T Q V P K E T I S S E D S D V S L T S P Y T S S I E G L D S L T S K V K E L K V S P F L P
IPM150 E T V D G A E H G L E D T S W S P A A A S T S S E A F E F M A S S I F S L T D G T T D T M A T

IPM200 A S E K E L I F D G G L G S G S G Q K V D L I T W F W E T E S . E K S E P L E K F W L E D D E E L L P A E I E K
IPM150 Q T S L V P G L T I T E D Y A I S Q L A L G I E H P A S S E E S S S G G E D M

IPM200 K I V L V K E S T S Q I S K H S K Y E H D D R S T H F P E E E P L S G P A V I F A D T A A E A S L T L K H I S
IPM150 V R H L E E D L S T A F S E V P E L E E Y V S V D H F

IPM200 E V P G V D D C S V T K A P L I L T S V A I S A S T D K S D Q A D A I L R E D M Q I E S S N Y E W F D S E V S M V K
IPM150 L D T P V S A L Q Y I T T S S M T I A

Figure 4